



# Strahlenschutz und Medizinphysik

## Die Fachstelle Strahlenschutz am Kantonsspital Aarau

unterstützt die



### in folgende Tätigkeitsfelder im Bereich Strahlenschutz:

1. Regelmässige Besuche, gefolgt von Analysen von Prozessabläufen, Vorschlägen zur Dosis-Optimierung und der Umsetzung von Massnahmen in Absprache mit dem Anwender
2. Gerätemessungen, Datenerfassung und Bildqualitätsaspekten
3. Beratung bei sämtlichen Fragen rund um den Strahlenschutz
4. Regelmässige Weiterbildung zwecks Optimierung von bildgebenden Verfahren
5. Überwachung der Gerätequalität unabhängig vom Hersteller/Vertrieb

Aus der Klinik kommend verstehen wir uns als Partner der klinisch Tätigen.

Die Medizinphysiker und Medizinphysikerinnen des Kantonsspitals Aaraus verfügen über mehrjährige Erfahrung in der klinischen Strahlenschutzpraxis. Alle sind in der Schweiz für Strahlenschutzaktivitäten zertifiziert (Fachanerkennung SGSMP) oder in einem anerkannten Ausbildungsgang. Das Team wird durch Fachleute aus Forschung, Weiterbildung und Industrie unterstützt. Gemeinsam mit Hochschulpartnern arbeiten wir an effizienten Verfahren zur Optimierung des Strahlenschutzes.